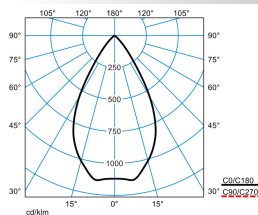



Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Leuchtentyp | Downlight/Spot | |
| Montageart | Hänge | |
| Form | Quadratisch | |
| Größe | 210 | |
| Ausstrahlwinkel | 60° Very Wide Flood | |
| Reflektor | Mattglanz | |
| Anschlussleistung | 16,40 W | |
| Leistungsfaktor | 0,90 | |
| Farbtemperatur | 4000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 2.600 lm | |
| Lichtausbeute | 159 lm/W | |
| Farbtoleranz | 2 SDCM | |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h | L90 (25 °C) = 100.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | |
| Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD | |
| Dimmung DALI-2 | Ja | |
| Anschluss | Anschlussklemme | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Touch-Dim-fähig | Ja | |
| Max. Leuchten an B10 | 21 | |
| Max. Leuchten an B16 | 32 | |
| Max. Leuchten an C10 | 32 | |
| Max. Leuchten an C16 | 54 | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| DC Tauglichkeit | Ja | |
| Schutzart | IP20 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit | IK06 | |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C | |
| Netto-Länge | 212 mm | |
| Netto-Breite | 212 mm | |
| Netto-Höhe | 175 mm | |
| Abhängelänge | 2,0 m | |
| Gewicht | 3,9 kg | |

Lichtverteilungskurven

SNS QH7-MR1VFL-26-840 1 20

UGR-Einstufung = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN Flux Code = 95 100 100 100 100
 UGR I = 14,8
 UGR q = 14,8
 UTE = 1.00 A

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  SNS ZDTRC2 7572300 | Werkzeug zur schnellen und sicheren Demontage des Einbau-Downlights und Trennen des Reflektors vom restlichen Leuchtenkörper. |

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Downlight für die abgehängte Montage. Maße (L x B): 210 mm x 210 mm. Leuchtenhöhe 175 mm. Mit 2-Punkt-Seilabhängung, transparenter Zuleitung und quadratischem, weißen Deckenbaldachin zur abgehängten Installation. Für Abhängelängen bis 2,0 m. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Farbe Leuchtenkörper: weiß. Symmetrische Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 60° Very Wide Flood. Lichtlenkung durch Collimator-/Linsentechnologie. Bildschirmgerecht (BAP) gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ oberhalb 65° Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 19. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.600 lm, Anschlussleistung 16,4 W, Leuchten-Lichtausbeute 159 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra = 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Schutzart raumseitig: -. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Live-Link ready. Die Leuchte ist silikonfrei. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Für Arbeitsplätze mit Bildschirmgeräten. Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|-------------------|
| D | BXRE-40E65F0-S-92 |